

▼ VFC-70

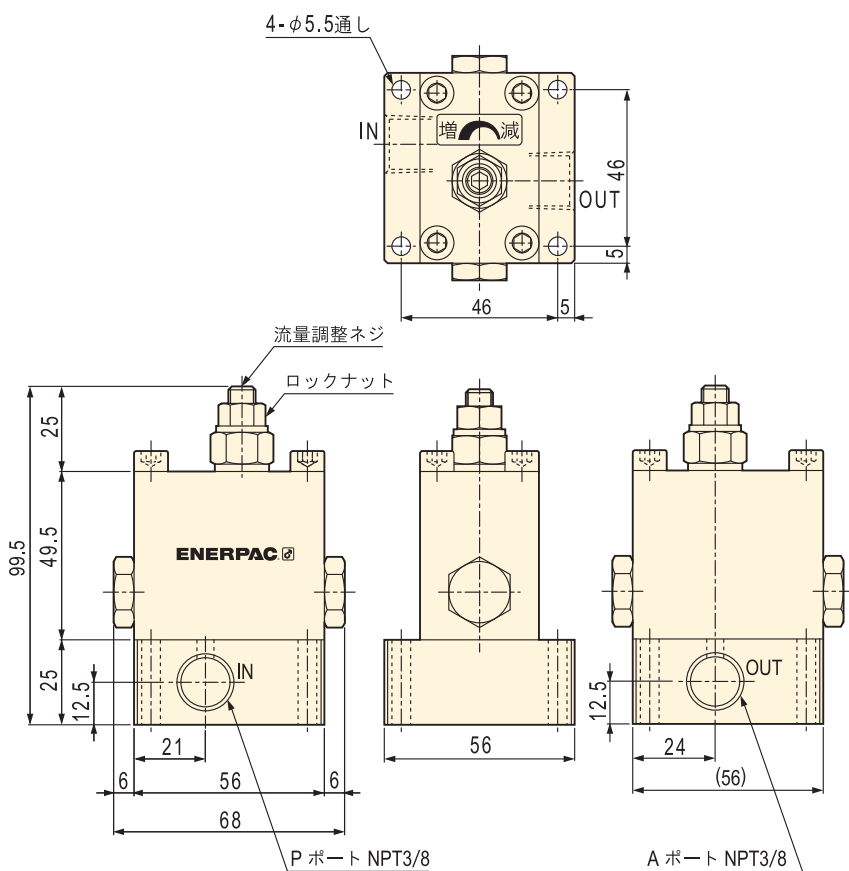


特長

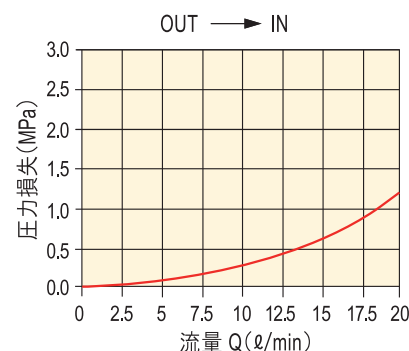
- IN 側圧力の変動に影響を受けない、圧力補償付きの流量制御弁です。
- 温度補償機構は付いていません。
- 精密な流量調整が可能な、最高使用圧力 70MPa のバイパスチェックバルブ付き流量制御バルブです。
- バルブの流量調整ネジで、流量を容易に調整できます。
- 流量制御弁は IN と OUT の圧力差を 3MPa 以上でご使用下さい。圧力差が小さいと流量の制御精度が下がる場合があります。

圧力補償付流量制御弁寸法図・仕様表・特性曲線

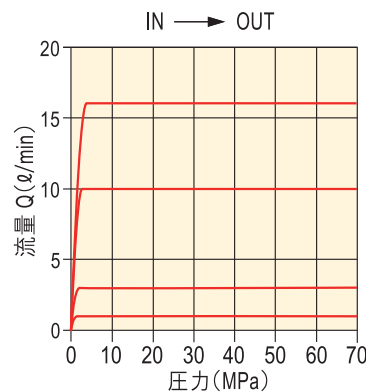
▼ VFC-70寸法図



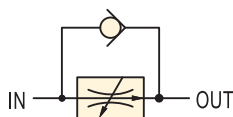
▼ 自由流れ方向圧力損失特性



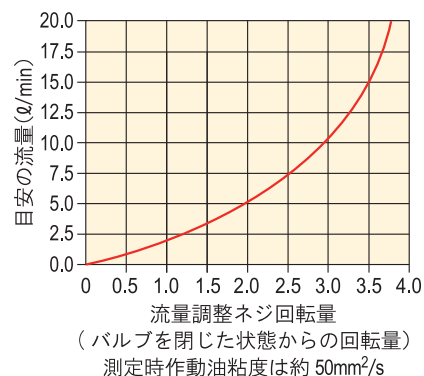
▼ 流量制御特性



▼ 油圧記号



▼ 調整ネジ回転量・流量表



型式 VFC-70 仕様表	
最高使用圧力	70MPa
定格流量	0.05 ~ 20ℓ/min
取付方向	任意
流量再現性	油の粘度が一定の場合は約 ±3%
作動油	エナパック純正作動油(鉱物性作動油)
	ISOVG32 相当品 耐摩耗性油圧作動油 粘度範囲 約 10 ~ 500mm <sup>2</sup> /s
温度	作動油 0 ~ 55℃
バイパス チェック弁	クラッキング圧力 : 0.01MPa
質量	1.4kg